

## 47950: BASE 47959: CURING AGENT 98140

<b>Описание:</b>	HEMPADUR MIO 47950 – двухкомпонентная высокоструктурированная эпоксидная краска, отверждаемая полиамидным аддуктом. Сочетает в себе относительно высокий сухой остаток и короткое время высыхания. Содержит большое количество пигмента MIO (слюда оксида железа).
<b>Рекомендовано применять:</b>	В качестве промежуточного или финишного покрытия в системах для эксплуатации на открытом воздухе.
<b>Температура эксплуатации:</b>	Максимум, только в сухой среде: 140°C/284°F
<b>Наличие:</b>	Не включено в Общий Ассортимент. Поставка по предварительному заказу.

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номера оттенков/Цвета:	12130* / (MIO) Серый.
Внешний вид:	Полуглянцевый
Сухой остаток, об. %:	76 ± 1
Теоретический расход:	6.1 м <sup>2</sup> /л [244.6 sq.ft./US gallon] - 125 мкм/5 мил
Точка воспламенения:	24 °C [75.2 °F]
Удельный вес:	1.2 кг/л [10 фунт/US галлон]
Сухая на отлип:	2 приблиз. час. 20°C/68°F
Полное отверждение:	7 дн. 20°C/68°F
Содержание летучих органических веществ	251 г/л [2.1 фунт/US галлон]

*\*другие цвета в соответствии с ассортиментом.*

*Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.*

### НАНЕСЕНИЕ:

<b>Номер продукта в смеси:</b>	<b>47950</b>
Пропорции смешивания:	BASE 47959: CURING AGENT 98140 5 : 1 по объему
Метод нанесения:	БВР / Кисть
Разбавитель (макс. по объему):	HEMPEL'S THINNER 08450 (5%) в зависимости от цели (см. ПРИМЕЧАНИЯ далее)
Жизнеспособность:	1 час. 20°C/68°F
Сопловое отверстие:	0.019 - 0.021 "
Давление на сопле:	225 бар [3262.5 фунт на кв. дюйм] (Данные для безвоздушного нанесения рекомендуемые и могут изменяться)
Очистка инструмента:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Толщина пленки, сухой:	125 мкм [5 мил] (см. ПРИМЕЧАНИЯ далее)
Толщина пленки, мокрой:	175 мкм [7 мил]
Интервал перекрытия, мин.:	см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Интервал перекрытия, макс.:	см. ПРИМЕЧАНИЯ далее

<b>Меры предосторожности:</b>	Обращаться с осторожностью. До и в ходе применения необходимо соблюдать Меры предосторожности, изложенные на этикетках упаковки и банок.
-------------------------------	--

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:	Наносить только на сухую чистую поверхность при температуре выше точки росы для предотвращения образования конденсата. Используйте только в том случае, когда нанесение и отверждение могут проходить при температуре выше: 0°C/32°F. Температура самой краски должна быть: 15-25°C/59-77°F. В закрытых помещениях следует обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения покрытия и сушки. Для формирования адгезии важно, чтобы поверхность была абсолютно чистой. Масло, смазка и подобные вещества должны быть полностью удалены при помощи соответствующего чистящего средства.
ПРЕДЫДУЩИЙ СЛОЙ:	В соответствии со спецификацией. Рекомендованные системы: HEMPADUR ZP 47940, Металлизация распылением алюминия/цинка, которая предпочтительно должна быть "пропитана": HEMPADUR 17940.
ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:	Нет, или согласно спецификации. Рекомендованные системы: HEMPATHANE.
Примечания	
Атмосферостойкость/ эксплуатационные температуры:	Для этого продукта свойственно, как и для всех эпоксидных материалов, мелеть при эксплуатации вне помещений и становиться более чувствительным к механическим и химическим воздействиям при повышенных температурах.
Условия нанесения:	Нанесение покрытия на оцинкованные или загрунтованные цинк-силикатом поверхности: Чтобы предотвратить/снизить риск появления «вспучивания»/образования «кратеров» покрытие необходимо наносить соответствующим способом, при котором первоначально накладывается тонкий слой. В зависимости от фактических условий добавьте разбавитель до: 50%.
Толщина пленки/разбавление:	В зависимости от назначения и области применения может быть рекомендована другая толщина пленки по сравнению с указанной. Это изменит расход и может повлиять на время сушки и интервалы перекрытия. Обычная толщина сухой пленки: 100-150 мкм/4-6 мил.
Перекрытие:	Интервалы перекрытия в зависимости от дальнейших условий факторов воздействия: Если максимальный интервал перекрытия превышен, поверхности необходимо придать шероховатость для обеспечения межслойной адгезии. Перед нанесением последующего слоя после воздействия загрязненной среды тщательно очистите поверхность обмывом пресной водой под высоким давлением и дайте ей высохнуть.
	Спецификация всегда имеет приоритет перед ориентировочными интервалами перекрытия, приведенными в таблице.

Окружающая среда	Атмосферная среда, среднее					
	0°C (32°F)		10°C (50°F)		20°C (68°F)	
Температура поверхности:	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.
HEMPADUR	27 h	Ext.	12 h	Ext.	6 h	Ext.
HEMPATHANE	27 h	Ext.	12 h	Ext.	6 h	Ext.

NR = Не рекомендуется, Ext. = Увеличенный, None = Нет, m = минут(ы), h = час (ов), d = дня(ей)

Примечания по перекрытию:	Для обеспечения межслойной адгезии поверхность должна быть абсолютно чистой, особенно при длительных интервалах перекрытия. Любые масла, грязь, смазка или другие загрязняющие вещества должны быть удалены с помощью подходящего чистящего средства с последующей промывкой пресной водой (под высоким давлением). Соли необходимо смыть пресной водой из шланга. <b>Любой поверхностный слой, изношенный в результате длительного воздействия, должен быть удален.</b> Для удаления изношенного поверхностного слоя может подойти гидроструйная очистка, которая при правильном ее исполнении может заменить методы очистки, указанные выше. Если у вас есть сомнения, обратитесь в HEMPEL за специальными инструкциями. Для проверки соответствия качества очистки поверхности может подойти пробный выкрас на небольшом участке. Тем не менее, такой пробный участок не должен служить окончательным подтверждением износостойкости систем покрытий.
Интервалы перекрытия:	Данный продукт может обеспечить длительные интервалы перекрытия в случае, если его наносить таким способом, который позволит сформироваться структуре МИО. Для этого может потребоваться нанесение с более низкой толщиной пленки – до: 50 мкм/2 мил. что рекомендуется получить добавлением разбавителя: HEMPEL'S THINNER 08450, 5-10%.
Примечание:	<b>HEMPADUR MIO 47950 Только для профессионального использования.</b>
ИЗДАНИЕ:	HEMPEL A/S

4795012130

Эта Технологическая Карта Продукта заменяет все ранее выпущенные.  
За объяснениями терминов и определений обращайтесь к "Пояснительной Записке" в Книге HEMPEL (сборник Технологических Карт). Технологические карты продуктов, являются результатом испытаний и опыта, накопленного при контролируемых или специально заданных условиях. Их точность, полнота и пригодность в конкретных условиях любого подразумеваемого использования Продукции должны определяться исключительно Покупателем и/или Потребителем.  
Поставка продукции и любое техническое содействие обеспечиваются в соответствии с ОБЩИМИ УСЛОВИЯМИ ПРОДАЖ, ПОСТАВОК И ОБСЛУЖИВАНИЯ HEMPEL, если иное не согласовано специально в письменной форме. Производитель и Продавец не несут ответственности, а Покупатель и/или Потребитель отказываются от предъявления претензий, включая любого рода ответственность за ситуации, возникающие из-за халатности или по другой подобной причине, за исключением, как сказано в вышеупомянутых ОБЩИХ УСЛОВИЯХ, ответственности за любые последствия, нанесение травм, прямых и косвенных потерь и повреждений, происшедших по причине применения продукции в соответствии с рекомендациями, изложенными выше, на обратной стороне листа или в другом источнике.  
Данные продукта могут быть изменены без предупреждения и автоматически становятся недействительными через 5 лет после даты опубликования.